



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





I dispositivi periferici dovrebbero essere alimentati con maggiore potenza. Con il nuovo connettore ad innesto M12 di Weidmüller, è possibile fornire oltre 250 V e 2 A senza problemi. I connettori a innesto M12 compatti codificati A-, K-, L-, S e T sono progettati per la trasmissione di massimo 630 V DC o 60 V DC e 12 A.

Dati generali per l'ordinazione

| Versione | Versione con calotta, M12, 400 V, Codificato S, LED: Sì, LED sensore: , Tipo di cablaggio: |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| N. d'ordine | <u>2085620000</u> |
| Tipo | SAI-6-M-MVV-M12 S-COD |
| GTIN (EAN) | 4050118419771 |
| CPZ | 1 Pieza |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| Dati tecnici | | | |
|---------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|
| Omologazioni | | | |
| Dmologazioni | | | |
| mologazioni | \boldsymbol{c} | | |
| | 66 | | |
| ROHS | Conforme | | |
| Dimensioni e pesi | | | |
| Peso netto | 100 g | | |
| Temperature | | | |
| Temperatura d'esercizio | -20 - 80°C | | |
| Conformità ambientale del pr | odotto | | |
| Stato conformità RoHS | Conforme con esenzione | | |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c | | |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 | | |
| SCIP | 4060c755-8d0b-4d43-b | dh3-4ffaha9d7497 | |
| | 40000755-6d0b-4d45-b | db5-4Habe9d7497 | |
| Dati di collegamento | | | |
| Diametro esterno del conduttore, min. | 6 mm | Diametro esterno del conduttore, max. | 12 mm |
| Lunghezza di spellatura | 40 mm | Pressacavo | M 20 |
| Campo di sezioni, min. | 0.2 mm ² | Campo di sezioni, max. | 6 mm ² |
| Spazio di sovrapposizione | Standard | Uscita ripartitore | Versione con calotta |
| Tipo di collegamento PE | Collegamento a vite | | versione con edicita |
| Dati del materiale | conegamente a me | | |
| Dati dei materiale | | | |
| Materiale base della custodia | Pocan | Materiale ripartitore | Plastica |
| Colore della custodia | Grigio, RAL 7032 | Materiale della guarnizione della calotta | Viton |
| Presa con vite | CuZn, nichelato | Materiale dei contatti | CuZn |
| Superficie dei contatti | dorata | Materiale dei portacontatti | PBT (UL 94 VO) |
| Dati elettrici | | | |
| Tensione nominale, max. | 400 V | Capacità di corrente max. per slot | 27.6 A |
| Corrente cumulativa | 27,6 A | Corrente per segnale | 10 A |
| Ripartizione del potenziale presente | No No | Contente per segnate | IVA |
| Dati tecnici del cavo | ' | | |
| | | | 10 |
| Numero di poli | 4 | Diametro esterno del conduttore, max. | 12 mm |
| Diametro esterno del conduttore, min. | 6 mm | ldoneità all'installazione con catene portacavi | No |
| Dati tecnici generali | | | |
| | IDOO | | 0 110 1 2 |
| Grado di protezione | IP68 | Codifica punto di innesto | Codificato S |
| Numero di poli | 4 | Numero prese di contatto | 6 |
| Filattatura del collegamento | M12 | Grado di lordura | 3 |

Data di creazione 02.11.2025 07:30:26 MEZ

M12

V-0

Sì

Filettatura del collegamento

Infiammabilità

LED

Versione catalogo / Disegni

Grado di lordura

Cicli di inserimento

Colore del LED per funzione d'esercizio

3

≥ 50

Giallo





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Classificazioni

| ETIM 6.0 | EC002585 | ETIM 7.0 | EC003558 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC003558 | ETIM 9.0 | EC003558 |
| ETIM 10.0 | EC003558 | ECLASS 9.0 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 9.1 | 27-44-01-08 | ECLASS 10.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-01-11 | ECLASS 12.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 13.0 | 27-44-01-11 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-11 | | |



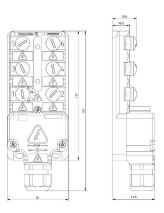
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

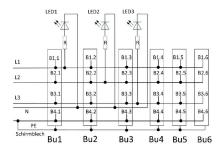
www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



Schema elettrico





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

neutra



ESG è il marcatore di comprovata qualità in formato MultiCard, utilizzabile su molti apparecchi conosciuti. Il risultato consiste in una siglatura per dispositivi d'alta qualità, con un aspetto nitido.

Sono disponibili diverse tipologie per dispositivi di vari produttori, come Siemens, ABB, Beckhoff e altri. Riepilogo dei vantaggi:

- Marcatori per impiego universale, marcatori autoadesivi o ad innesto, a seconda del tipo
- Per apparecchiature allineate, ad esempio gli interruttori automatici, sono disponibili marcatori ESG da bloccare sulle guide portacartellini
- Stampa personalizzata in qualità laser secondo le indicazioni

Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

| | • | |
|-------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|
| Tipo | ESG 9/20 MC NE WS | Versione |
| N. d'ordine | <u>1609940000</u> | ESG, Siglatura di apparecchi x 20 mm, PA 66, Colori: bianco, |
| GTIN (EAN) | 4008190203528 | innestabile |
| CPZ | 200 ST | |